



Biblioteca Virtual em Saúde: Instrumento para a gestão da informação em Saúde

**Reunião do Comitê Consultivo da
BVS Prevenção e Controle de Câncer**

24 de Maio de 2013



Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde – BIREME/OPAS/OMS



- Centro especializado da OPAS em informação em ciências da saúde
- Criado em 1967 por um convênio entre o Governo do Brasil e a OPAS como Biblioteca Regional de Medicina que originou a sigla BIREME
- Tem como missão contribuir com o desenvolvimento da saúde nos países da América Latina e Caribe por meio da democratização do acesso aberto, publicação e uso de informação, conhecimento e evidência científica.



Evolução baseada no trabalho em rede, com produtos, serviços, eventos e tecnologias como bens públicos regionais e globais

1967

Rede de Bibliotecas
BIREME

1987

Sistemas Nacionais
informação

2013

Rede *BVS*
operando há 15
anos em diversos
países

1982

Centro de
Informação e
Indexação

1998

Representantes
da AL&C se
comprometem
a construir a
BVS de forma
cooperativa



A Biblioteca Virtual em Saúde





BVS

Construída pelo **esforço colaborativo** de **vários países** em um contexto de **globalização**, de **mudanças tecnológicas** aceleradas e de permanentes desafios aos **sistemas de saúde** e às **políticas públicas** que visam a

promoção da equidade em saúde



Adoção do Modelo da BVS

A BVS é um espaço de integração de fontes de informação produzidas coletivamente em um determinado tema, região ou instituição

Objetivos

- Garantir que a rede tenha um conjunto mínimo de procedimentos comuns, *standards*, atualizados e formalizados por meio de *Templates*, Guias, Manuais, etc.
- Garantir que os critérios de evolução da rede, assim como os procedimentos adotados, sejam claros e comuns.

Fundamentos

A operação baseada em cooperação técnica busca:

- Fortalecer e ampliar o fluxo de informação científica e técnica em Saúde na AL&C;
- Promover o acesso equitativo à informação;
- Facilitar o acesso a informação para que as decisões em saúde sejam baseadas em conhecimento.

2013 – BVS 15 anos!



- Espaço de referência em informação científica e técnica em saúde na América Latina e no Caribe;
- Bem público construído pelo esforço colaborativo de todos os países da Região em um contexto de globalização, de mudanças tecnológicas e de permanentes desafios aos sistemas de saúde e às políticas públicas que buscam a promoção da equidade em saúde;
- Promovida e coordenada pela BIREME, operada por meio de redes de cooperação técnica.

BVS – Modelo de Cooperação Técnica em Rede

➤ Evita duplicações;

➤ Facilita o acesso nacional

➤ Aumenta a acessibilidade

A Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) registra, organiza, preserva, relaciona e dissemina os conteúdos das fontes de informação

amento e

➤ Contribui na elaboração de políticas nacionais de informação científica e técnica sincronizadas com o paradigma da informação e comunicação da internet.

BVS – Modelo de Cooperação Técnica em Rede

A BVS como projeto inovador na democratização e ampliação do acesso à informação científica e técnica em saúde

Opção pelo modelo requer:

Infra-estrutura tecnológica + equipe técnica dedicada e capacitada + (trabalho cooperativo)²

= Desenvolvimento e Sustentabilidade da BVS



BIREME • OPS • OMS

Rede BVS

A construção da BVS se realiza em
âmbitos geográficos, temáticos,
biográficos ou institucionais

BVS Prevenção e
Controle de Câncer
Brasil (temática
nacional)

BVS Ministério da
Saúde do Brasil
(institucional)

BVS Carlos
Chagas
(biográfica)

BVS Adolec
ALyC (temático
regional)



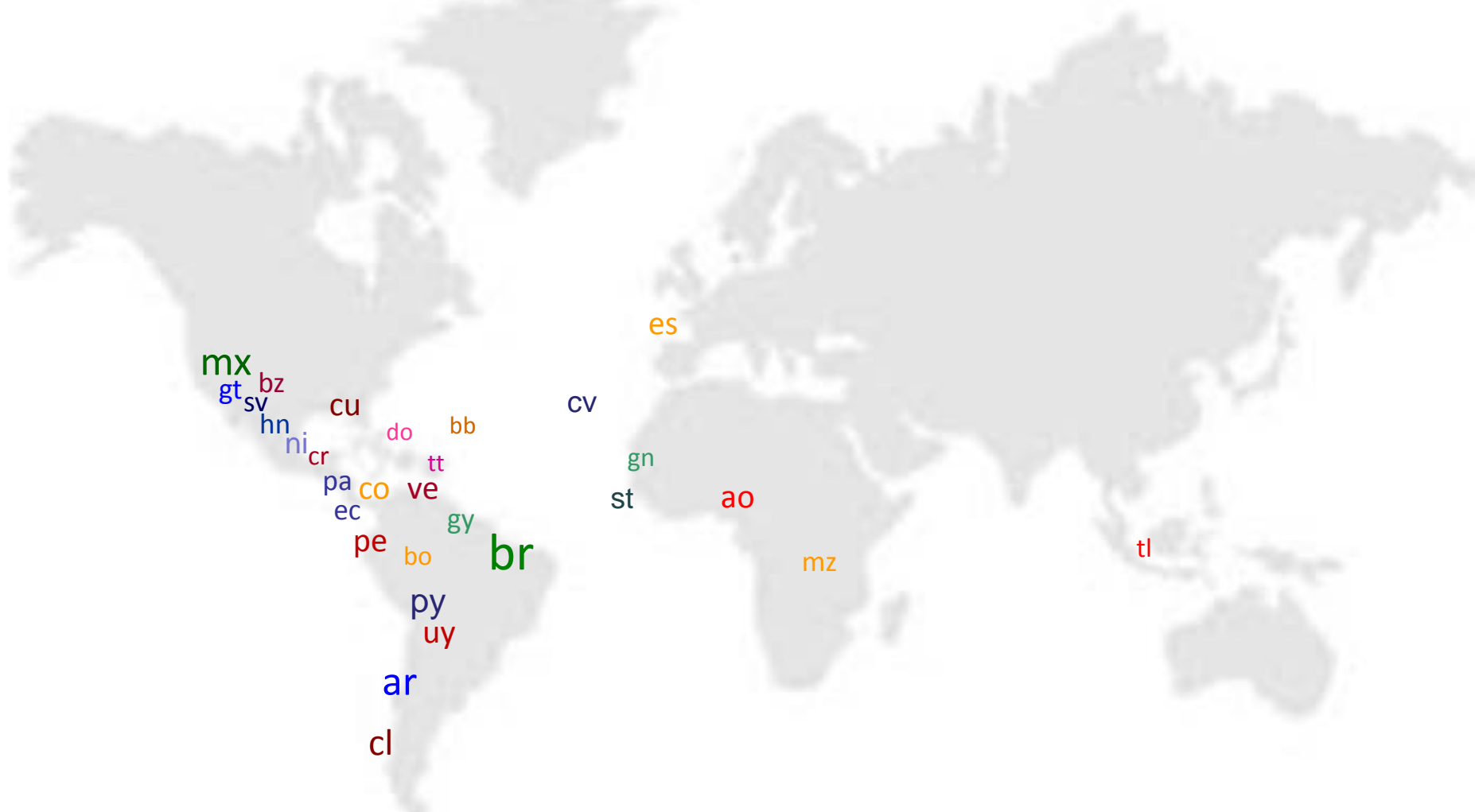
BVS Brasil
(geográfico
nacional)

A Rede BVS no Mundo...

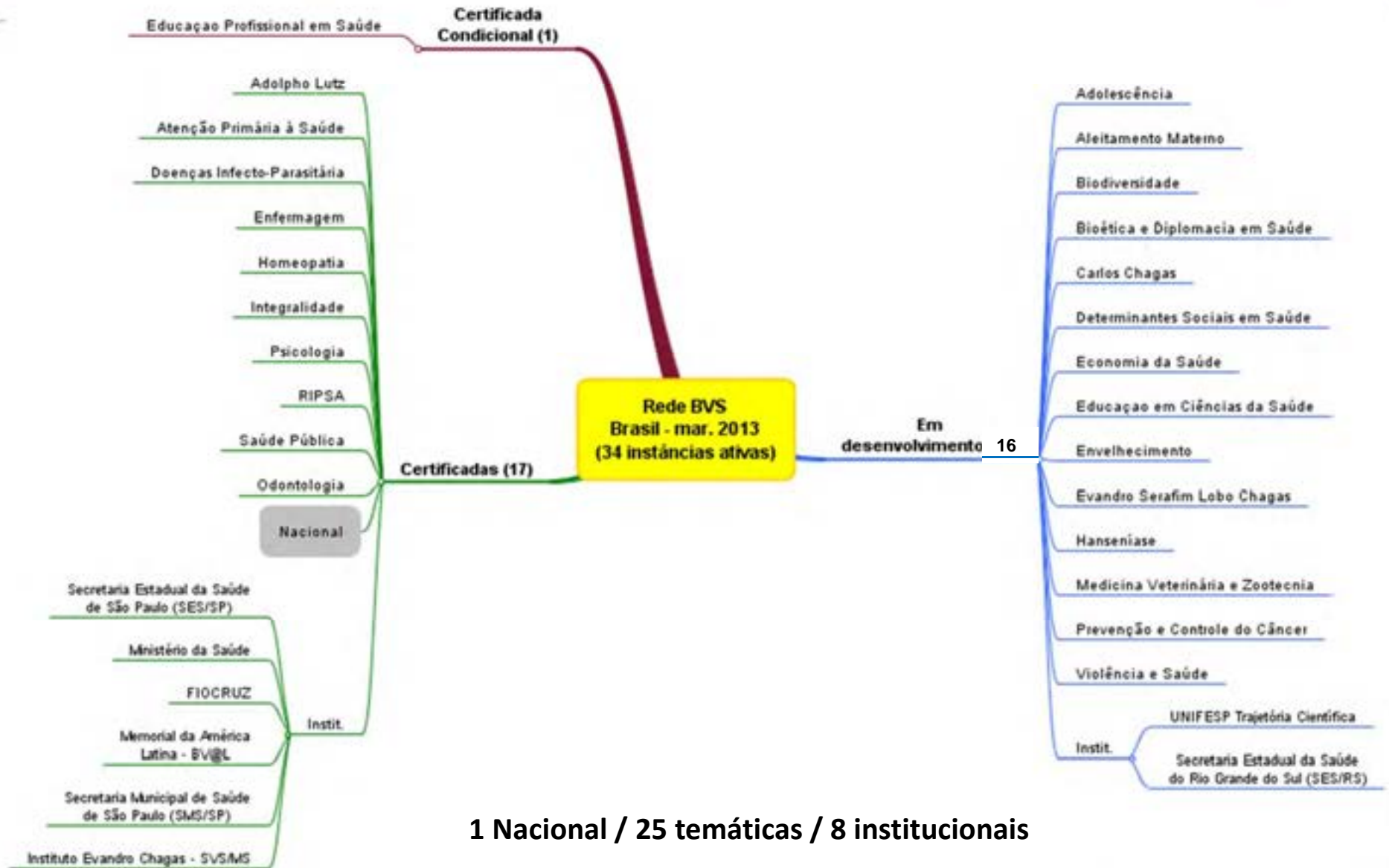


Rede BVS no mundo

33 países / 20 temáticas regionais / 114 instâncias ativas



A Rede BVS no Brasil



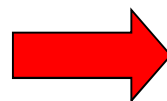
A BVS opera em 3 dimensões

1 Redes Sociais



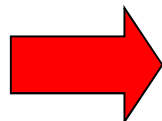
Produtores, intermediários e usuários de informação científica e técnica em saúde (construção coletiva)

2 Redes de Conteúdos



Produtos, sistemas e serviços de informação, que responda a uma demanda de informação

3 Redes de Ambientes Aprendizes e Informados



Ambientes em que predominam o intercâmbio de informação, experiências e conhecimento entre seus participantes

3 Dimensões da BVS

Área de Metabusca: busca simultânea nas fontes de informação da BVS

Pesquisa na BVS

Entre uma ou mais palavras Todos os índices Todas as fontes

método: integrado por palavras google

pesquisa via descritores DeCSMeSH

Fontes de Informação

Literatura Científica e Técnica

Ciências da Saúde em Geral

LLACS, IBICS, MEDLINE, Biblioteca Cochrane, SciELO

Portal de Evidências

Revisões Sistemáticas, Ensaio Clínico, Sumários de Evidência, Avaliações Econômicas em Saúde, Avaliação de Tecnologias em Saúde, Diretrizes para Prática Clínica

Áreas Especializadas

BIOÉTICA, CidSaúde, DESASTRES, HISA, HOMEONDEX, LEYES, MEDCARIB, REPERDISCA

Organismos Internacionais

PAHO, WHOLIS

LIS- Localizador de Informação em Saúde

DeCS- Terminologia em Saúde

Acesso a Documentos

SCAD- serviço de cópia de documentos, Catálogo de revistas científicas

Diretórios, Portais

Diretório de eventos

Diretório da rede BVS

Comunicação Científica em Saúde

Comunicação

Comunidades Virtuais / Espaços Colaborativos On-line

Newsletter | Rede de Notícias BVS

Coleção de fontes de informação

Redes

Países

Temas

BVS

Países

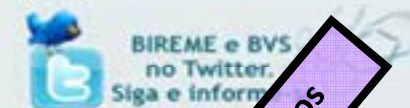
- Angola
- Argentina
- Barbados
- Beliza
- Bolívia
- Brasil
- Cabo Verde

Rede BVS:
Portais nacionais e temáticos

Destaque



Twitter



Newsletter BVS

Rede de Notícias BVS

Gua da BVS 2010 disponível para consulta

Curso NECCO sobre a Declaração de Bogotá

LLACS comemora 25 anos

2ª Conferência BVS aprova a Declaração de Manágua

Discussão discute o desempenho dos periódicos brasileiros no JCR 2009

BVS Enfermagem se fortalece em âmbito ibero-americano

Eventos em Saúde



08 - 08 Dezembro 2010

II Curso de Capacitação para Utilização de Ultrassonografia Vascular para Inserção de Cateteres Vasculares por Enfermeiros

Destques, notícias, eventos



Fontes de Informação

🌀 Qualquer recurso que responda a uma demanda de informação por parte do usuário;

🌀 Produtos, serviços de informação, redes, programas, etc.

- Bases de dados
- Catálogo de Sites
- Diretório de Eventos
- Espaços Colaborativos
- Notícias



Governabilidade da BVS

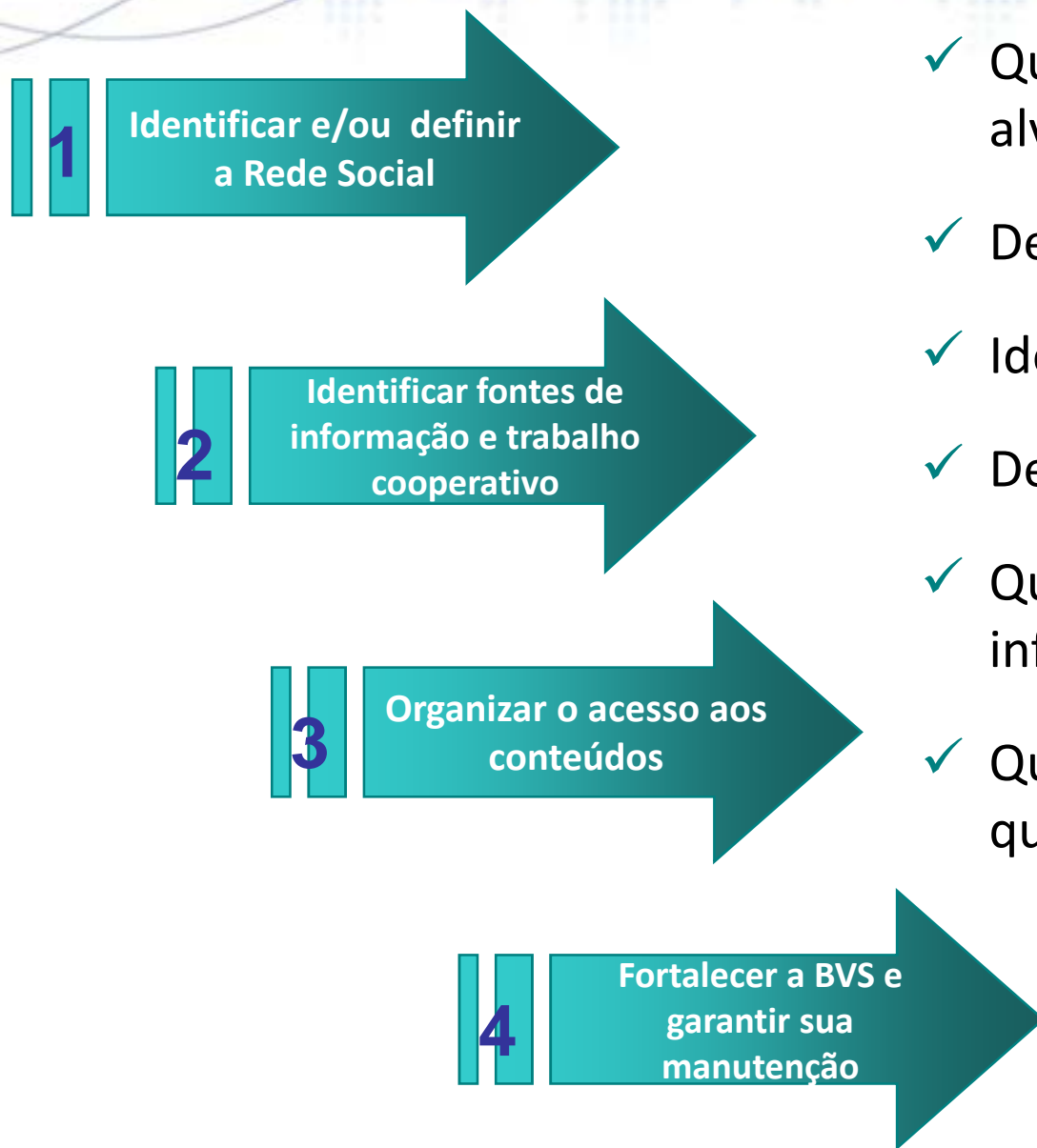


Governabilidade

Cada instância da BVS deve desenvolver, de acordo com a seguinte estrutura de governabilidade e operação:

- Uma definição de alcance (**escopo**) da rede e seu âmbito de operação e expansão geográfico e/ou temático;
- Um **Comitê Consultivo** baseado na interação e cooperação entre as organizações participantes, orientado a maximizar o intercâmbio de informação e o aprendizado;
- Uma instituição coordenadora, que funciona também como **Secretaria Executiva** do Comitê Consultivo;
- Um **plano de trabalho** de 2 a 3 anos que defina as linhas de ação prioritárias de desenvolvimento da instância na BVS;
- **Reuniões periódicas** do Comitê pelo menos uma vez ao ano de modo a socializar o estado de desenvolvimento da BVS, os avanços, lições aprendidas, dificuldades e desafios por vencer, recomendações de ação e prioridades.

Como se desenvolve a BVS?



- ✓ Quem são os usuários? (público alvo)
- ✓ Definir o objetivo do site
- ✓ Identificar os Parceiros
- ✓ Definir o Escopo de atuação
- ✓ Quais são as necessidades de informação dos usuários?
- ✓ Que tipo de informação queremos promover?

Como se desenvolve a BVS?



Modelo

A operação do conjunto de Fontes de Informação é **descentralizada**, segue critérios de qualidade, adota as metodologias e tecnologias públicas e eficientes da BVS.

Instâncias da BVS

1. Secretaria Executiva



Em geral representada por uma instituição com condições (políticas, institucionais, econômicas, de recursos humanos e de tecnologias de informação) para assumir a liderança na operação da BVS. Tem como principais funções:

- Promover o funcionamento efetivo do Comitê Consultivo, organizando reuniões periódicas;
- Desempenhar funções de coordenação e promoção da BVS;
- Assegurar a atualização e funcionamento da matriz de responsabilidades;

2. Comitê Consultivo

Formado por instituições fundamentais do eixo temático, tem como principais funções:

- Tomar decisões políticas
- Estabelecer e aprovar o plano de trabalho
- Coordenar a divisão de trabalho entre as instituições
- Identificar oportunidades e “gaps” informacionais
- Definir e orientar os critérios de qualidade
- Definir prioridades
- Aprovar projetos específicos
- Controlar e avaliar o desempenho da BVS
- Obter fontes de financiamento para projetos específicos
-



3. Comitê Executivo



O Comitê Executivo, formado pelas bibliotecas, centros de informação (bibliotecários e informáticos) ligados às instituições que formam o Comitê Consultivo, também chamado Comitê operacional tem como principais funções:

- Operar as fontes de informação descentralizadamente a partir da metodologia BVS;
- Manter atualizados os conteúdos das fontes de informação;
- Atender capacitações técnicas para acompanhar os ajustes e desenvolvimento metodológico e tecnológico da BVS;

Matriz de Responsabilidades

Matriz de Responsabilidades BVS ECOS

Subprojetos	Especificações	Comitê Consultivo											
		BIREME/OPAS/OMS	DESD/SE/MS	CGDI/SE/MS	DECIT/SCTIE/MS	DAF/SCTIE/MS	IPEA	CONASS	CONASEMS	ANVISA	UNIFESP	UFMG/GPES	ABRES
Atualização e operação do Portal BVS ECOS		1	2	1									
Áreas temáticas		2	1		2		2		2	2	2	2	2
Literatura Científica e Base de Dados ECOS		1	2		2		2				2	1	2
Diretório de Eventos		1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Catálogo de sites		1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Estação BVS			1	1	2								
Espaço Colaborativo		1	1	1	2		2			2			2
Capacitação		1	2	2									
Marketing e Divulgação		2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Formação da Rede Social da BVS ECOS		2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Blog													

1 - Coordenação
2 - Colaboração

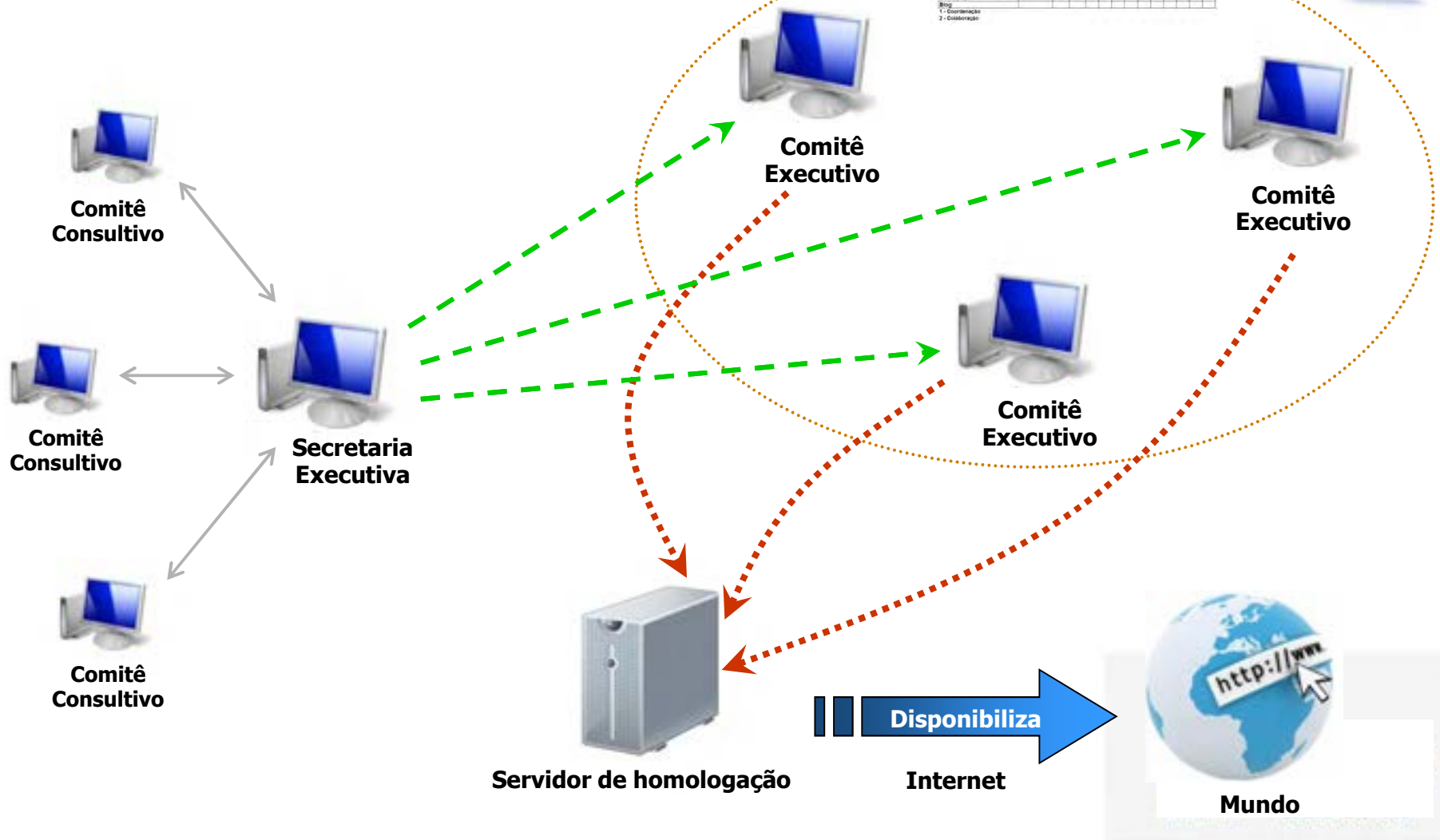
<http://economia.saude.bvs.br/php/level.php?lang=pt&component=19&item=6>

Como se desenvolve a BVS?

Modelo Operacional da BVS

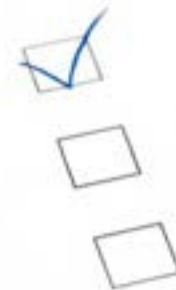
Matriz de Responsabilidades

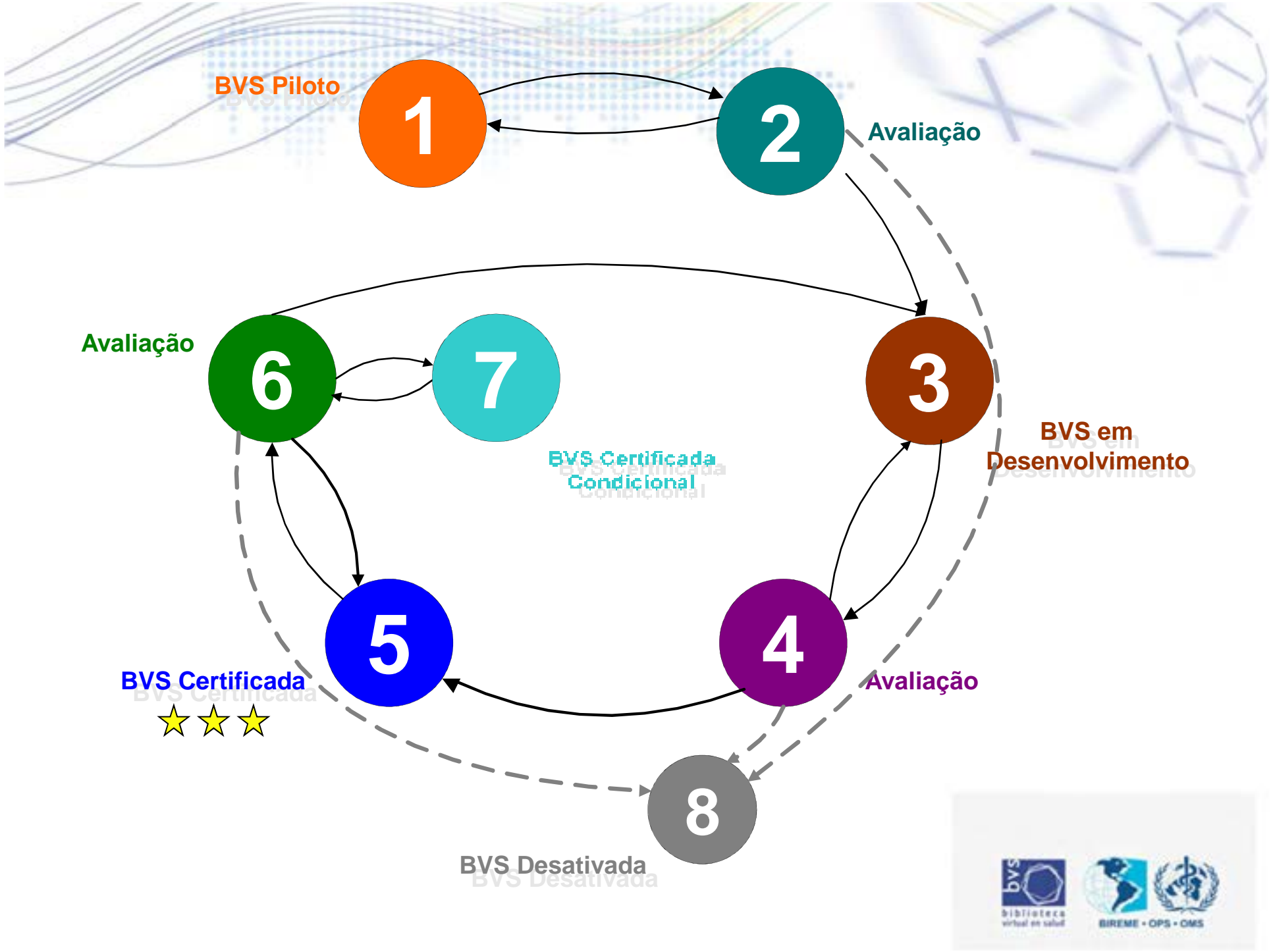
Subjetivos	Responsável	Comitê Consultivo									
		COORDENADOR	SECRETARIA	COORDENADOR	SECRETARIA	COORDENADOR	SECRETARIA	COORDENADOR	SECRETARIA	COORDENADOR	SECRETARIA
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atualização e formatação do Portal BVS ECOS	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Fases de Evolução da BVS

- **Piloto:** Discussão, articulação e gestão entre produtores, intermediários e usuários da informação, momento de adoção do Modelo da BVS.
- **Em desenvolvimento:** Execução de projetos buscando o fortalecimento do trabalho cooperativo e descentralizado, além da publicação e atualização da rede de conteúdos e fontes de informação.
- **Certificada:** A BVS é referência de informação científica e técnica em saúde na internet, mantendo-se atualizada, estruturada, ativa e resultado de trabalho cooperativo em rede.





Alguns indicadores de evolução de uma BVS

- Comitê Consultivo estabelecido e ativo;
- Instituições coordenadoras e executoras;
- Plano de desenvolvimento;
- Matriz de responsabilidades;
- Infra-estrutura e recursos tecnológicos;
- Página principal e fontes de informação operando de modo atualizado e descentralizado;
- Conjunto mínimo de conteúdos;





A BIREME acompanha e orienta as instituições em desenvolvimento da BVS e realiza capacitações promovendo a transferência e adoção do modelo



Biblioteca
virtual en salud

BIREME • OPS • OMS

Como colaborar?

Apoiando a tradução do conhecimento tácito para o conhecimento explícito

Novas fontes de informação online

Garantindo a qualidade e o registro da produção científica e técnica de nossas instituições

Promovendo estes resultados em amplas ações de comunicação (cursos, sites, eventos, redes sociais, etc) para fazer chegar a informação ao seu público alvo

Comunicando e provocando a comunicação

Trabalhando em Rede



Sobre o Modelo da BVS



Portal do Modelo da BVS
Gestão, Metodologias e Tecnologias

Contacto English Español

Pesquisar

Pesquisar

125

Instâncias nacionais e temáticas de BVS

14

Anos em atividade

30

Países

Sobre este portal

O Portal do Modelo da BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) é um espaço de integração de informação para gestores de BVS e interessados em conhecer ou adotar o modelo. Saiba mais

Notícias da Rede

Deadline extended for CRISCS9 Poster submission – September 3rd
3 de setembro de 2012

Biblioteca Virtual de Psicologia do Uruguai é certificada
29 de agosto de 2012

Comité Consultivo de la BVS Venezuela Reunido en Caracas
21 de agosto de 2012

Biblioteca Virtual en Salud temática Psicología Paraguay, un proyecto hecho realidad
10 de agosto de 2012

DeCS 2012: revisão inclui 454 novos descritores
10 de agosto de 2012

IV Encuentro de la Comunidad de Práctica de la BVS Puerto Rico
10 de agosto de 2012

Belize: VHL Memorandum of Understanding Signed
10 de agosto de 2012

Links



6ª Reunión de Coordinación Regional de la Biblioteca Virtual en Salud

BVS6

20 y 21 de octubre de 2012
Washington, DC - EUA

twitter

Gestão da BVS

- ▶ Guia da BVS
- ▶ Modelos de documentos
- ▶ Certificação da BVS

Soluções de Gestão

- ▶ Acervo
- ▶ Catálogo de Sites
- ▶ Comunidades Virtuais
- ▶ Eventos
- ▶ Interfaces de pesquisa
- ▶ Linha do Tempo
- ▶ Portal da BVS
- ▶ Terminologia em Saúde

História da BVS

- ▶ Publicações sobre a BVS
- ▶ Reuniões da Rede BVS

Sobre a Rede BVS

- ▶ Como participar
- ▶ Quem faz parte
- ▶ Redes Associadas

<http://modelo.bvsalud.org>



Obrigada!!!



Joanita Barros

barrosjo@bireme.ops-oms.org

Bibliotecária

Projetos e Instâncias da Rede BVS – PFI
BIREME/PAHO/OMS

<http://new.paho.org/bireme/>

